

# '2025년 연구개발특구 과기특성화대 기술창업투자 경진대회' 모집공고(안)

연구개발특구 소재 과기특성화대 혁신자원을 활용한 국가전략기술 분야 기술창업 활성화를 위한 [2025년 연구개발특구 과기특성화대 기술창업투자 경진대회]를 개최하고자 하오니, (예비)창업기업의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2025년 7월 1일  
연구개발특구진흥재단 이사장

## I 대회 개요

### □ 추진목적

- 연구개발특구 내 과기특성화대학의 혁신자원을 활용한 국가전략기술 분야 딥테크 창업 활성화 및 공동 투자·육성을 추진

\* (주관) 연구개발특구진흥재단, 미래과학기술지주  
(참여) KAIST, GIST, DGIST, UNIST, POSTECH, 산업은행

### □ 모집대상

- 과기특성화대학\* 학생·연구자·교원 (예비)창업기업(5년 미만)  
\* 한국과학기술원, 광주과학기술원, 대구경북과학기술원, 울산과학기술원, 포항공과대학교

### □ 진행일정

공고 및 모집	예선	본선	최종	투자 심사
공개모집 및 사전접수	서면심사 (12개팀 선발)	발표심사 (6개팀 선발)	순위 선정 및 시상식	수상 기업 대상 투자 심사
~07/31(목)	08/13(수)	08/27(수)	09/09(화)	~25.11월

\* 상기 일정은 추후 변동되어 질 수 있음

\*\* 심사과정에서 필요시 투자심사를 위한 사전인터뷰 및 현장방문 등이 진행 될 수 있음

## □ 지원내용

- (시 상) 최종 진출팀(6개) 연구개발특구진흥재단 이사장상 수여
- (상 금) 총 1,200만원 규모 지급(최대 상금 5백만원)
- (투 자) 대상 및 최우수상 수상기업을 대상으로 미래기술지구 팀별 **최대 10억원** 내외 투자(예정)
  - \* 대상 및 최우수상 시상 시 '미래기술지구'에서 투자의향서(LOI) 수여
  - \* 우수상 수상기업 또한 미래기술지구에서 추가로 투자 검토 진행(예정)
- (후속지원) 투자 보육 프로그램 참여지원, 후속 투자연계 및 글로벌 진출 지원, 공공기술 매칭 및 연구소기업 설립 기획 지원 등

## Ⅱ 참가 자격 및 제외대상

### □ 자격요건

- (분 야) 12대 국가전략기술분야 기술창업 아이템 추진 기업

기술군 분류	기술분야명[참고1 참조]
혁신선도	① 반도체·디스플레이 ② 이차전지 ③ 첨단 모빌리티 ④ 차세대 원자력
미래도전	⑤ 첨단 바이오 ⑥ 우주항공·해양 ⑦ 수소 ⑧ 사이버 보안
필수기반	⑨ 인공지능 ⑩ 첨단로봇·제조 ⑪ 차세대 통신 ⑫ 양자

- (대 상) 과기특성화대학\* 학생·연구자·교원 (예비)창업기업(5년 미만)
  - \* 한국과학기술원, 광주과학기술원, 대구경북과학기술원, 울산과학기술원, 포항공과대학교

### 세부 요건

- ◆ 12대 국가전략기술분야 창업아이템 사업화를 추진하며 아래조건을 충족하는 창업기업 또는 예비창업자
  - 1) 과기특성화 대학\* 학생·연구자·교원 (예비)창업기업(5년 미만)
    - \* 한국과학기술원, 대구경북과학기술원, 울산과학기술원, 광주과학기술원, 포항공과대학교
    - \*\* 예비창업자 또는 사업개시일로부터 공고일까지 기간이 5년 미만인 창업기업
    - \*\*\* 개인기업은 사업자등록증상 개업일, 법인기업은 법인등기사항전부증명서상 법인설립일로 판단. 사업자 다수인 경우, 최초 등록한 사업자 기준일로 산정

## □ 제외대상

○ 아래 내용 중 1개 이상 해당하는 경우

- 「국가연구개발 혁신법」시행령 제9조에 따른 1) 최근 3년 이내에 법 제32조제1항 제3호에 따른 사유로 제재처분을 받은 경우 또는 2) 최근 3년 이내에 정당한 사유 없이 연구개발과제 수행을 포기한 경우
- 「중소기업창업 지원법」시행령 제4조에 따라 창업에서 제외되는 업종과 사행성 및 환경오염 유발 등 반사회적 성격의 창업 아이템인 경우
- 타인의 아이템을 도용해 저작권을 침해할 우려가 있는 경우

※ 해당 내용 적발 시 자격 및 특전 등이 취소될 수 있음

## Ⅲ 접수기간 및 접수방법

### □ 접수기간

○ 공고일로부터 ~ 2025.07.31.(목), 15시까지(시간 엄수)

### □ 접수방법

- 온라인 이메일 접수 : [innotech2025contest@innopolis.or.kr](mailto:innotech2025contest@innopolis.or.kr)
- 문의처 : 연구개발특구진흥재단 대구특구본부 김상훈 연구원  
(053-592-8353 / [ksh1214@innopolis.or.kr](mailto:ksh1214@innopolis.or.kr))  
(주)티비즈 유주성 본부장(02-6405-3290 / [jusung@tbizip.com](mailto:jusung@tbizip.com))
- 제출서류

번호	서류명	서식	필수여부	비고
1	참가신청서 및 사업계획서	서식 1호	√	필수 제출
2	사업자등록증	-	√	예비창업자일 경우 제외
3	법인등기부사항증명서(말소사항포함)	-		법인기업일 경우
4	정보제공 동의서 및 참가서약서	서식 2호	√	-
5	과기특성화대학 소속 확인서	-	√	(학생) - 재학·학위(졸업)증명서 (교원·연구자) - 재직(경력)증명서

\* 제출서류는 공고게시일로부터 3개월 이내 발급된 서류에 한함

## IV

## 평가일정 및 평가기준

### □ 평가일정

구 분	예선(서류)	본선(발표)	최종(발표)
진행방식	서면심사	발표평가 및 질의응답	발표평가 및 질의응답
평가일자	8/13(수)	8/27(수)	9/9(화)
선발개수	12개 팀 선발	6팀 선발	6팀 순위 선정
비고	최종 결과 발표 후 수상기업 세부투자 검토 협의(미래과학기술지주)		

\* 상기 일정은 추후 변동되어 질 수 있음

\* 발표심사 및 시상수여식에 대한 세부장소 및 시간은 해당기업 별도 안내 예정

### □ 평가항목

심사기준	상세항목	배점	합계
예선 / 본선	문제인식 및 해결능력	10점	100점
	아이디어의 창의성	10점	
	창업아이템의 기술성	20점	
	시장진출 가능성 등 사업성	30점	
	창업자 및 구성원 보유역량	30점	
최종	아이디어의 창의성	10점	100점
	창업아이템의 기술성	20점	
	시장진출 가능성 등 사업성	40점	
	창업자 및 구성원 보유역량	30점	

\* 평가점수 60점 미만시 탈락(심사배점의 경우 상황에 따라 추후 변동 가능)

\* 최고·최저점 제외 평균점수 기준 순위 결정(소수점 둘째자리 반올림)

## V 지원 내용

### □ 시상 및 상금

- (시 상) 연구개발특구진흥재단 이사장상 수여
- (상 금) 총 1,200만원 규모 지급

상 훈	대 상	최우수상	우수상	합 계
개 수	1 팀	2 팀	3 팀	6팀
상 금	500만원	200만원	100만원	1,200만원

### □ 성장지원

- (투 자) 대상 및 최우수상 수상기업을 대상으로 미래기술지주 팀별 **최대 10억원** 이내 투자 예정
  - \* 대상 및 최우수상 시상 시 '미래기술지주'에서 투자의향서(LOI) 수여
  - \* 우수상 수상기업 또한 미래기술지주에서 추가로 투자 검토 진행(예정)
- (후속지원) 투자 보육 프로그램 참여지원, 후속 투자연계 및 글로벌 진출 지원, 공공기술 매칭 및 연구소기업 설립 기획 지원 등

## VI 기타 유의 사항

- 접수 참가신청서 및 제출서류는 반환이 불가함
- 참가자는 모집공고문을 반드시 숙지 및 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 참가자에게 있음
- 필수 제출서류 미제출 및 발표평가에 불참하는 경우 참가 및 입상 대상에서 제외됨
- 참가신청서 등이 허위작성 또는 자격제외기준이 확인될 시 자격박탈 및 입상 취소(상금 환수) 될 수 있음
- 타인의 아이디어(아이템), 기술 등을 모방하거나 지식재산권 등을 침해 하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상 책임은 참가 당사자에게 있음
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호 받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함

## 참 고

## 12대 국가전략기술 세부 분야

순번	기술분야	세부 분야
1	반도체·디스플레이	고집적·저항기반 메모리, 고성능·저전력 인공지능 반도체, 전력반도체, 반도체 첨단패키징, 차세대 고성능 센서, 프리폼 디스플레이, 무기발광 디스플레이, 반도체·디스플레이 소재·부품·장비
2	이차전지	리튬이온전지 및 핵심소재, 차세대 이차전지 소재·셀, 이차전지 모듈·시스템, 이차전지 재사용·재활용
3	첨단 모빌리티	자율주행시스템, 전기·수소차, 도심항공교통(UAM)
4	차세대 원자력	소형모듈형원자로(SMR), 선진원자력시스템·폐기물관리
5	첨단바이오	합성생물학, 감염병 백신·치료, 유전자·세포 치료, 디지털헬스 데이터 분석·활용
6	우주항공·해양	대형 다단연소사이클 엔진, 우주관측·센싱, 달착륙·표면탐사, 첨단 항공가스터빈엔진·부품, 해양자원탐사
7	수소	수전해 수소생산, 수소저장·운송, 수소연료전지 및 발전
8	사이버보안	데이터·AI 보안, 디지털 취약점 분석·대응(공급망 보안), 네트워크·클라우드 보안, 신산업·가상융합 보안
9	인공지능	효율적 학습 및 AI인프라(SW/HW) 고도화, 첨단 AI모델링·의사결정(인지·판단·추론), 안전·신뢰 AI, 산업활용·혁신 AI
10	차세대 통신	5G 고도화(5G-Adv), 6G, 오픈랜(Open-RAN), 고효율 5G-6G 통신 부품, 5G-6G 위성통신
11	첨단로봇·제조	로봇 정밀제어·구동 부품·SW, 로봇 자율이동, 고난도 자율조작, 인간·로봇 상호작용, 가상제조
12	양자	양자컴퓨팅, 양자통신, 양자센싱